## 庫全書

子部

## 定四庫

農政全書養二十五

編修臣倉聖脈覆勘

校對官中書臣高 總校官進士臣来 謄録監生臣施

鈴

1 111 THE REAL PROPERTY. 日本語 自然の THE PERSON NAMED IN 农政全書 種蔬菜各二 食鳥獸血內以為食 民粒食賴馬物理論

多次四月石書 故總為編録其收澤之產園野之材與大雜物品類 華實熟則可食乾則可脯豐敝皆可充飢古人所謂木 穀之不及也夫歲熟平時可以助食儉歲可以救飢其 種豆之總名三穀各二十種為六十蔬菓之類所以助 覽者擇取而備用馬 以助百穀之關下以補諸物之遺條列而詳具之庶幾 奴千無凶年非虚語也雖曰種各有二十殆難枚舉令 為百穀注云渠者黍稷之總名稻者既種之總名款者 卷二十五

**飲定四軍全書** 可作與粥貼, 為酒尚矣今 為五穀六穀者穀黍稷稻梁麥旅八穀者黍稷稻梁 **穀名改五穀禾麻栗麥豆也周禮註入以麻黍稷麥!** 麻菽麥九穀者穀黍稷秫稻麻大小豆大小麥鄭玄註 酒詩 陰陽書 為意 云九穀無林大麥而有梁旅 尚云 雅曰和黑泰私 矣維 E iC 黍生 勝之日泰暑也當 于榆六 一稃二米 **炭政全書** 並 可曰 暑 文郭 穂 蒸柜 後而 口奖 艱低 食电 六 生 泰日 十 白 秠 為亦 狐卣 日後 成乃 地以 釀此 酒黑 成 也釀 酒言 從泰 凡酒 亞泰 王也 禎

旬為下時夏種泰黎與植數同時非夏者大率以楊亦 為候燥濕候黃場種說不曳撻常記十月十 四升三月上旬種者為上時四月上旬為中時五月 次殼底為下地必欲熟者下種後再勞為良 齊民要衔種泰法曰凡黍祭田新開荒為上大豆底為 凍樹日種之萬不失 鴭 名 泰上 牛 盛 载 領色 馬羊鞋 |凍樹者凝霜 皮也 稻 尾廣 封 濕志 屯有 黄赤 一月十 一畝用子 條 田黍 佢白 云黍 文記司奉公島 之書曰先夏至二十日此時有雨礓土可種黍一畝三 墳宜泰麥尚書考靈曜云夏火星昏中可以種黍氾勝 泰黏者薄收縣味美者亦收薄難春孝經接神契曰黑 宜也由生龍平即宜把勞鋤三遍乃止鋒而不構的晚 十二月凍樹宜晚本若從十月至正月皆凍樹者早晚種泰他皆做此十月凍樹宜早泰十一月凍樹宜中泰 濕踐之久積則浥鬱操踒多兜年祭踐訖即蒸而裏之 也利然欲早刈黍欲晚成防口祭青喉奉折頭皆即多折刈祭欲早刈黍欲晚祭晚多零落泰平米不皆即 滋則易春米堅香氣經夏不歇泰宜曬之今學則鬱不蒸者準春米碎至春入土臭泰宜曬之今學温聚 農政全書

如禾法欲疎於禾 者崔氏口四月盤入族時 日可種泰蟲食李者黍貴也 黍心未生雨灌 非稷 于東或揚小谷號先儒外谷號先儒似 口染稷 也儒似 雖疎 不秦 科難 雨降可種泰禾夏至先後 米而 秋 白且 其稷 黄 **光**] 可明 成也望 熟多 減 不 俗 思田 苗春雜名 减及 舰正 鋤 更空 承 者乃

炎|站俗|四黄|黄尾|穀鹤|黄腮|白有|故種 蓝得|種鬼|石龍|黄鳴|百日|藍張| |黄白||穗肽||縣虎||專合|日朱||下公|字一|可 惠張|皆青|歲黄|稻履|糧数|竹班| |偖鄰||有惠||青雀||糧今||又髙||頭有| 赤黄毛目堂民二 一起居青台為以宋而 ₹魏白|耐黄|青漆|種名|婦黄|白黄|栗七|均祭 |典離|風寫|黒馬|味麥|黄劉|遠有 列注紙 黄谷|免風|好洩|美争|辱猪|安蒼|廣精|云為 白銅|在赤|黄粗|今場|稻猪|推背|志以|陽之 並干暴一|佰割|堕此|糧道|石程| 日五以栗 青黄|一峴|南猪|車十|奴愍|精有|有立 ; |竹張|岘黄|木赤|下四|子黄|枸雪|赤西|立變 青白一脏|限谷|看早|音教|之票|白金|法日 調耿|種頓|黄黄|白熟|加黄|名亦|並所|故米 母虎|易党|宋河|羣耐|支雀|種名|有立|栗出 黄摩|半早|教懊|云白|黑水積甲 梁黄|春黄 磊都實此處糧 懸免焦黄 栗 格者大五 **喂奴|珠二|指東|蛇蟲|金繪|賈又|崔陽|** |黄紅|黄十|張海|赤皓|黄命|思有|栗精|分而

栗稱|蓮棗|名也|為亦|此忽|青味|極黄|孫劉 皆故|蕙為|之今|搜稱|十泥 |好穄|與菓|如人|古黍|種青 種摆 教者|柔稱|古亦|所或|晚街|易谷|返阿|猪憎 也泰|不陵|今縣|謂稱|熟天|舂青|此居|失延 言之|異苔|皆稱|稷黄|耐棒|竹阿 三黄|青黄 |梁列||經為||稱為|通氷||蟲雉||葉居||十赤|煙赤 又種|典草|殷毅|稱移|災子|青黄|八巴|無梁 言也|初洛|為物|為則|則青|石猪|種梁|黄穀 栗郭|不陽||教之||教本||盡偽||柳矢|中鹿|樂豐 |言璞|及稱|也廣|或之|矣脚|閱青 | 穀注| 穄牡| 晉生| 稱别| 玄毅| 竹有 故爾後丹人而|栗種|扈鳳根二|教鉞|平懶 深雅世為|稱利|深也|先頭|青種|白狗|壽尾 者囊|農花|夢用|與今|生青| 一味|離倉|黄青 稷赤|書又|菁者|林人|曰攬|名惡|數可|鹿續 之深| 郵日|為告|則以|古堆|胡黄|調憐|極得 别栗|以祭|菜以|稷音|所黄|谷禪|母黄|白黄 |種も||黍之||吴其||之近||謂青||水糁||梁米||藍得 |也白||称苗|人公|別誤|秦子|黒樂|二谷|折客 |廣果||韭葉||稱名||種稱||今規||穀婢||種鹿||作青

也短 實有多少質性有强弱米味有美惡粒實有息耗 ). IT 息 則用力少而成功多任情反道勞而無獲 山澤有異宜 鸦雨 民要術種稷法曰凡穀成熟有早晚苗稈有萬下 地勢有良薄良四宜 苗枚 3 者 1.1. 長熟白 種田 里、 拒 弱種 長 者 农政全营 强 苗 晚收少 避 强 風 霜 美者 地宜 宜 而 短 順天時量 札 榖 晚 3 火 者屬 不非 搜撞 者苗 成獨

清明節桃始華為中時四月上旬及豪葉生桑花落為 **椰禾二月上旬及麻苦楊生種者為上時三月上旬及** 次之無青大豆為下良田一畝用子五升海地三升穀 下時歲道宜晚者五月六月初亦得凡春種欲深宜曳 田必須歲易二月三月種者為種禾四月五月種者為 **捷夏種欲淺直置自生** 坂走九其勢火虚迎風散 宜須待白背温捷令地堅硬故此堅格其澤澤多者或亦不須及種欲淺直置自生春風冷生運 勢難凡穀田菜豆小豆底為上麻黍胡麻 表二十五 捷則

盛大 出 地 者雨 先不 為住遇小雨宜 欲 凡田欲早 早 仰壟待雨 鋤待 卓 白 田倍 遍肖 非故者 晚相雜有閏之歲節氣近 监草 實 多於 夏若仰壟 铁温 而 女種 後轆 少根 虚而 也多 濕種 扈者 繁 晚 納則 農政全書 凡五穀惟 良田率 植令 其早 遇 生而 **牧田** 匪直 齿 乃 た 瘐 大雨待歲生 回 多净 佳 盪汰 也箴 之 吉 少而 諺 從易 若 囶 鋤 云 歲治 春岩遇旱 則 不生兼與草蔵俱 為 /後宜晚 19 迴 所晚 車 宜者 無小 倒 以雨 非燕 田然大 生不 省鋤 闕蔵 後擲耕耕 功者 雜 禾接 苗濕

稻 委陽微擲 月 並方 星 |就熟|根有 谷 文此|復蟬 曰 中 絲 白尾年穗 日三生鳴 諺而欲所 地紫目稻||模稻||九稻 回多 稻 相謂 種 以忌扶其 稻大月七 廣郭 **特正也生** |紫而|復月 志璞 鶉鳥 灰杖 挺 魏 並且 熟熟 及可 云注 臼 ß 也 為梗 Б 上聚 掌國 者有 口焼 策不 再稻|有白|梗爲|六白 稻今 也可 熟赤|黄也|稻梗|月稻 紫呼 中 泰 尚 屬黑縣正芒稻 有甲稻 書 稷 |界月 稻為 周糠 則 妆 稻鳥陸林處青 子種 赤稌 害 斂 林陵|稻日|風幽|稻五 芒 刳 |稻郭||枵虛 稻稻青积土白白月 臞 |米大||秤劲||記夏||漢蕤 白義 回 回史 春 |稻稻||口之||稻蔟||米蒜 除記

大而|晚芒|稻之|之鏡|干赤|拔澤|稻皆|馬名 而白故梗魯梗梗口柳白扶土 有米 芒味日之論故以稻咸紫裁宜水也 紅甘|晚小|之氾|黏之|楊烏|種早|早楊 皮而稻者食勝者粒八堅安稻二泉江云 |赤香|京謂|夫之|謂其|十鬆|其古|種物|林亂 五九口之稻云之白日香桂者南理恵米 月月大科梗三糯如秀否近惟方論成非 |而而|稻私||也月|亦霜||秀亦|百下|土日||秋也 |種熟|謂之|月而|謂其|後百|其種|下稻|黄有 之熟|令種|之性|七不|数成|塗者|満九 |月謂|梗也|之抗||秋如|十同|之畦|泥流||秋格 |而稻||小早||秋四||以水|日也||先故|多種||方秫 熟之稻故稻月不說成 芒祭宜之滿雉 |謂上|謂曰|糯而|黏文| 雜|長祀|水總|秫木 |之品||之平||也種||者謂||黄陰||短謂|稻名||虎秋 |紅日||和稻||糯秋||謂之||省陽||大之| 扎 蓮箭 其種 無然之称 曹書 細嘉 方李 林黄 ||其子||粒之||芒苷||杭沛||理日||與蔬||地時||資林 |粒其|細熟|梗謂|亦國|生稻|米今|平珍|奈常 |失粒|長也||有之||謂||五生||之皆||惟曰||秫秫

云|紫謂|熟冷|晚之|明五|州粒|謂月 而齊|其西|中是|謂其|細而|言 芒 極九松性 熟熟|秀風|秋為|之三|白種|其而|稻月|江硬 四也|最其|指指|鳥月|九八|無稈|其而|謂四 香其易粒在之 |口而|月月|芒接||粒熟||之月 抗在|謂白|松下|稻極|而而|也五|大松|赤而 其松之而江品在六|熟熟|四月 粒江下數八其松月調調月而白謂乃七 小粒馬紫月粒江而之之謂種,桿之散月 色小看五堂白色熟晚早之九軟勝之而 |班而|又月|而而|黑謂|白白|矮月|而紅|下熟 以性謂而熟大而之又稻白而有蓮品曰 |三禾|之種|者四|能麥|謂松|其熟|芒性|其金 五有三九間月水利蘆江|粒謂 十紅朝月之而與傷花謂 |粒芒||齊而|早種|寒其|白之|而師|雪皮|而是 |中八||又再||松小||稃姑||裏壁||色惟 |他芒||州謂|秋月|謂蔣|江白|芒稅|揀俱|斑髙 |録之|又而|之而|謂四|白湖|其白|五仰 災調也不可而黃而青而糯其種月十而數 定之其耐以経糖后布結大粒十而月酸升 之其|耐以||科糕|色布||種太||粒十||而月 四草全書 鐵在風代黃湖白宜|九平|最月|熟而 梗湖水梗大州之良月謂長而謂熟悟之 |糯州|四雨|暑謂|長田|而之|白熟|之日|多芬 |芒色|月輸|可之|而四|熟起|科謂|胭羊|者芳 如烏|而租|刈泥|熟月|調不|而之|脂脂 |馬而|種又|其裏| 最而|之著|有虎|糯糯|之美 |八謂||色變||早種||矮亦||芒皮||太其|金者 而者月之難言其九精謂四糯平芒飲謂 全色調而購變其色月其之月太調長橋之 赤之熟官不不易而桴和而平之而其香 |者爲|謂糯|宜待|變熟|黄糯|種又|味穀|色子 間香之松於日而謂而其七云|砂多|白又 |之糯|小江| 釀之| 釀之| 色粒| 月厚| 糯白| 而謂 |赤其|娘謂|酒曬|酒青|赤大|而移|其斑|性之 馬科精之謂也最科巴而熟紅白五軟香 |鬃挺||譬冷|之其|住糯|熟色|調黑||斑月五編 |橋而||閨松||秋粒||謂其|而白|之班||五而||月其 其仆女糕風圓之粒桿四腿而月種而粒 |粒者||然其||糕白|蘆大||飲月||陳紅|而九||種長

也防之芒度水之再可淡有以實亦間小 禹止以種作以三熟權而百給賴有之而 之水|两 |田溝|穂稻|者紅|日於|水六|八色 |决告||言玄||几蕩||子亦||皆甘||和民|早十|十白 九言|日應|秋水| 謂|日在|俱者|而日|日四 川蓄蓄先澤以周之占閩白在成科稻月 亦也與生夏遂官再城無移太實八又而 洩禹|沒日|以均|日孫|稻芒|而平|作十|選種 也之而稻水水稻其其而無六飯日者六 以股巴田珍以人在巴拉芒十則和調月 ||溝九||月用|草列||草湖||刈細||或日||差百|之而| 荡澤|禮水|而舍|稼州|而有|七和|硬日|百熟 水亦|稻隨|艾水|下一|根六|月謂|宋和|日謂 以蓄人地夷以地穗|復十|或之|氏之|赤之 遂也|職隨|之倉|以而|發日|八拖|使品|而六 均以日時澤湯|潘三|苗可月犁|占而|毘十 |水澛|以不|草水|蓄百|再發|而歸|城皆|陵日 以渴酷狗所以水餘實者熟有珍自小稻 |列水||萬一|生涉||以粒||者有|其赤||寶占|稻又 ||含言|水法|種揚|防者|謂百|味紅|易城|之遅 |水洩|以括|之其|止謂|之日|白私|之來|種者

文記四百八十 種畝四升始種稻欲濕 則水深淺不過冬至後一百一十日可種稻稻地美用 氾 崔寔曰種稻美田欲 勝之書曰種稻春凍解耕反其土種稻區不欲大 大熱令水道錯 契居 汙多 樹將 宜 不稻 稻孝 欲纖 稀 專並 亢間 經 農政全書 温者缺其堪令水道 生而 倉 而不 獨滋 居厚得力 肥糠時溝 而而之洫 扶笛 稻暨 疎死 莖搜 相直夏至 則又葆描 口長奏 秕樹 稠庶

清經三宿漁出內草 篇以成 長二分一畝三升 多け四月仕書 中旬為下時先放水十日後曳陸軸十 長瀦 齊民要衔種 流 海淨種子皆宜 陳草復起以鐮侵水芝之草悉膿死稻苗漸長復須 不竭之處一三月種者為上時四月上旬為中時於溪湖江河三月種者為上時四月上旬為中時 無良 在水 稻法口稻無所緣惟歲易為良選地欲近 則 不去 秋月 擲三日之中令人 在清 水则 卷二十五 委档 原美 者則 穀生 欲也 殺園 近左原 浮秤 者玄 衰之復經三宿芽生 驅鳥稻苗長七 批扈 委先 果浮者油 過過数惟地既 近日 潴水 非田 泉之 非處

7.7 置霜露中即春若冬春 於人居者亦如劁麥法春稻必須冬時積 地宜取水均而已藏稻必須用草此 歽 水霜降獲之北土高原本無波澤隨逐隈曲而田者 月冰解地乾燒而耕之仍即下水十日塊既散液持木 薅薅芄决去水爆根令堅量時水旱而溉之将熟又去 亦 平之納種如前法既生七八寸拔而裁之 而不死死 死故 **溉灌收刈一如前法畦野大小無定須量** 以霜 不 乾 全不 乾 曝光 青 氣別爛穀 米赤 脉 林稻法 日燥曝 t 妩 敗窖 押非俱成 也埋 将若

多定匹庫全書 既長茂復事婦拔以去根莠農家收穫尤當及時江南 苗生五六寸拔而秧之今江南皆用此法苗髙七八寸 止之又有作為畦坝耕耙既熟放水与停擲種於內候 精含水漸加乃能化也准南子曰江水肥而宜稻南方 王禎稻論曰稻之為言籍也稻含水盛其徳也稻太陰 同 下土塗泥皆宜水種治稻者蓄陂塘以猶之置限閘以 具度器譜私畢放水鳩之欲秀復用水浸之苗

玄扈先生曰令人用穀種畝一斗以上密種而少糞難 刈早則米青而不堅刈晚則零落而損收又恐為風雨 時亦有過夏至者用種不得不多亦有 稍多吾鄉人多種吉貝芒種以前甚無暇夏至前方插 **耘而薄收也但插 時早者用種須少插時進者用種宜** 稻穀之美種江淮以南直徹海外皆宜此稼 損壞此九月築場十月納稼工夫次第不可失也大抵 こうこ 1.11 農政全書 先插

上雨下水收稻必用喬并完架乃不遺失馬并完無蓋

須早 而易荒境 同者調勝 六月膜之以 水可宜灌 胘 彼髙 極席 匹库全書 轉至春種稻萬不失 此原 用之 肥草 俱但 析種早稻 區又 埇而 下田停水處燥則堅 艧下 也屬 不停 種日 失水 哇早 殺 糠麥麥時 地者 種 法口早稻 種稻 兩稻 利不 玄 有 故得 麀 法也 最 也未 下豆 毎先 用 其春 私生 田麥 須日 挌 下 不得 耕者殺種 土種稻 田白土勝黑土 冀二 乾者四 稻 納種 用種 有 則 枚 功雖 餘種 尤甚故 汗泥難治 者 3 涝 有 石 九 種 髙 亦 亦糯 下非 月 懼有 厚液 中 宜 田言 田 種所

10. M. 1. 1. **軱欲杷勞苗髙尺許** 寸把勞而鋤之鋤惟欲速稻苗性弱 不用一 地種未生前遇早者欲得牛羊 不問秋夏候水盡地白肯時速耕把勞頻煩令熟過 掛者即再通劳却不清極恐科又即再通劳若成寒早種 宜速耕 則泥 一迹入稻既生猶欲令人 下時清種如法裏分開口樓構極種之 所二月半種稻為上時三月為中時四月初 則鋒大雨無所作宜冒雨磷 農政全書 清種恐 践雅肯践者茂苗長 芽焦也其土黑堅强之應時晚其土黑堅强之 及人踐履之 **鋤不** 之能 扇每經 ) 純亦濕則 首種種 雨

多定四库全書 之謂之早占其米粒大而且甘為 王禎早稻論曰今閩中 熟至春黄塲納種 種者不求極良惟須廢地 **頻少陸地沾濕處宜種此** 用此法南土立月百草成時晚 深 如概者五六月中 濕下餘法悉與下田同矣 玄扈 水雨時拔 有得占城稻種萬仰處皆宜種 廢過 大進 地良 川則 苗, 可生 而裁之 也長 者 裁曰 折 北水 生 七月不復任我 亦 不然其高 曰 鬚法 佳北方水 四欲 散浅 田

城州以轉真魏宣 九三日 直台 詔江南之民種諸穀江北之民種杭稻真宗取占城 亦有至不至人力之至亦或可以回天汎地乎宋太宗 同而所生之物則有宜不宜馬土性雖有宜不宜人力 丘 濟口地土高下燥濕不同而同於生物生物之性雖 稻雪 矣新 占之 城後地有 移艳 北足 土食 極則 江種有遠 者執浙耶之取 農政全書 吉 甚 江既爾諸 朝或 時占 畿地從昔南城 内不建有比者 種宜安今 隔何 推使移無 之何 松山東 州昔 稍無耶陽 推植 今抑太 沂者 展有此守

世江南之民皆雜時諸穀江北民亦無種稅稻昔之稅 金万四月 效者加以官賞 諸穀有司考課書其勸相之數其地告無而今有有 之有志於勤民者宜做宋主此意通行南北禪民魚種 悠哉 惟秋一收今又有旱禾馬二帝之功利及民遠矣後 散諸民間是亦大易裁成輔相以左右民之一事今 或者有主不有 諸扈 散先 有種宜此 藝為心課 雖 就民有 曰 有仲 深 司 而南 令北 有宜 雖禎 扎有 有

**炎足四年心馬** 者因宋時有江朝者建安人為汝州魯山令邑多苦旱 即今之旱稻也初止散於两浙今北方高仰處類有之 福建取占城稻三萬斛散之仍以種法下轉運司示民 家糯紫黑色而梗者白往時宋真宗因兩浙旱荒命於 徐獻忠曰居山中往往旱荒乞得旱稻種吳石岐大祭 八享其利亚急圖馬 煩過 有余 成故 勸 農政全書 相二月年 **中** 志得且士 者諸展大

大錫|栗穂|梁其 至于三即秀矣 **成歲足食種法大率如種麥治地畢豫浸一宿然後** 乃從建安取早稻種耐旱而繁實且可久蓄高原種 金グログノラ 國大 芽 也毛蘇頭 青長恭色 其魏带毛芒牛耳 王顿日赤 爾雅曰蒙赤苗岂白苗 下子用稻草灰和水澆之每鋤草一 **浆殼曰異** 日設米梁為赤穂俱雖分 赤 馬白皆梁 有粗栗别 人類耳 £ 不其 而號細 **二** 十 粒竹論廣梁郭 Ð. 與蓝微根則志 璞 栗葉青黄別日陶註 時票|熟梁|梁解|景梁 次澆糞水 熟粒而設 差 谷 收簏 羁 貝 课 扁 漢梁 即之 止長閩遠栗良 堪不|浙東|類者 作似間赤惟曰

2000 者白案者 梁林 者 種萬秫法曰春月種宜用下土莖 萬丈餘穗大如帚 秋有 蓋渠 盖裸亦林 **令有** 世胡 要析種 苗地概良 其玄 黏尾 爾雅曰栗林 LILL 穗多 從之 有秫 同稷苗收刈欲晚 者先 不成種與植 **梁秫法曰種** 近生 黄早 轨 得矣|故勤||教及 種別借林林麥 農政全書 其有名古 稷 秋欲薄地而稀 根說 同時 早性 **米種|林有|秋文** 不零 麥 襉 稳口 不晚 萄米 損 秋或 但世培稷 實落 收者 曰伯 也燥濕之宜把 此從也黏 借玉 畝用子 名麥為他 栗齊 之或 秫方 有所 赤食 也稱 而得 首 玉不種 有

客水大至亦無害也 可關也 多定匹库全書 秋後五日雖水潦至一丈深不能壞之但立秋前水至 其粒黑如漆如蛤眼熟時收刈成束橫而立之其子作 女扈先生曰北方地不宜麥禾者乃種此尤宜下地立 織箔編席夾離共爨無有棄者亦濟世之一穀農家不 米可食餘及牛馬又可濟荒其莖可作洗帚秸桿可以 壞故北土築堤二三尺以樂暴水但求限防數日即

早在秤鞋而 玄扈先生疏曰秤多牧能水旱 前 くこうしん ノートラ 又曰秦中敏 有曰 爾雅曰梯笑 植梯 急比梯則 有水亦於與生 附 榫早 言穀椰下 稗 地 小則 也做物中 細也故 口秤 女而皆古梯禾 农政全县 尼不有詩 先精米日名甲 生道而浦 关者 日亦細稗似最 可救儉孟子言五穀 稗在小相 裸能 亦馬故因之亂 又在依城苗 狗宜早須清 曰 子 草 種若 口羅 布並 水梯 道願 生葉 日米 在爾 於相 押之梯雅地似

冬而涸則裁春麥近河近海可引潮者即旱後又引秋 及麥也澇後能疏水及秋而涸則執秋麥不能疏水及 因之困敝余教之多執麥當不懼澇澇必於伏秋間弗 當稻稈二畝其價亦當米一石宜擇嘉種于下田藝之 熟不如美拜淮南所謂小利者皆以此且拜拜 矣 多定匹库全書 **成成無絕倘遇災年便得廣植勝於流移措拾不其逐** 又曰北土最下地極苦涝土人多種萬林數歲而 卷二十五 畝 枚 可

水旱又下地不遇異常客水必收亦十歲可致七八稔 夏旱秋初得雨速種之秋末亦收故宜嚴嚴留種待馬 春種者先秋而熟可不及於勞或夏澇及秋而水退或 又曰下田種拜遇水澇不滅頂不壞滅頂不踰時不壞 麥皆宜雜旱秤精之刈麥後長秤即歲再熟矣秤既能 九稔岩收麥後隨意種雜糧則聽命於水旱可也凡春 潮灌之令沙淤地澤亦隨時萩春秋麥此法可令十

欽定四庫全書 東廣及雄田實可食生河西苗似蓬子似葵可為飯河 **訖或曰禹餘糧言禹治水棄其餘糧化而為此本草稱** 節草實生海洲上食之如大麥從七月熟民斂至冬乃 其大儉可磨食也若值豐年可飯牛馬猪羊魏武使與農種之頃收二千斛斛得米三四 易生蕪穢良田畝得二三十斛宜種之備凶年秤中有 羅願爾雅真曰草之似穀可以養人者甚多博物志稱 米熟壽取米炊食之不減栗米又可釀作酒酒甚美釀 氾勝之書曰稗既堪水旱種無不熟之時又特滋茂盛

火芝四年 全 **耳余所經嘗者木皮獨榆可食枯木葉獨槐可食且嘉** 葉即足充飢獨三冬春首最為窮苦所恃木皮草根實 玄扈先生疏曰荒儉之處於春夏月人多采报木萌草 異杭米儉年食之此皆五穀之外可以接糧者故附者 田者也入有蒯草子亦堪食如杭米又蓬草子作飯無 中苗子似小麥而小四月熟久食不飢爾雅所謂皇守 西人語曰貸我東屬償爾田梁又芮米可為飯生水田 農政全書

飢年 淘粉食能厚腸胃令人肥健不飢凡此諸物并救荒本 **草所載擇其勝者於荒山大澤曠野皆宜預種之以備** 在山間則黃精山茨姑蘇芋薯萱之屬尤眾草實則野 味在下地則熊苗鐵等齊皆甘可食在水中則編菰米 多りである **稗黄蓝蓬茑蒼耳皆穀類也入南北山中橡實甚多可** 農政全書卷二十五 を二十五

大豆爾雅曰戎殺謂之在我雅 欽定四庫全書 有緣智黑三有點白二種 二种豆其豆角 農政全書卷二十六 树藝 穀部下 種 及長 農政全書 明 徐光啓 麗者 有大 長 並 起 豆 今 货 放 撰 短宗鷹世洛也 足爽豆大豆廣

齊民要術曰春種大豆次植穀之後二月中旬為上時 崔皇曰正月可種即豆二月可種大豆又曰二月昏冬 孝經援神契曰亦土宜豆也 種大小豆美田欲稀薄田欲稠 夕杏花威桑椹亦可種大豆謂之上時四月時雨降 视九十日秀秀俊七十日熙不寶 雜陰陽書曰大豆生于必長蔓浮葉睞節小炭不實後其英二七為族多枝數節大裁 金月四月月 長蔓浮葉陳節英二七為族多 八升三月上旬為中時了歐州四月上旬為下時: 炎數 不實後故 時則 者圓 必小 短赦 並則 **疎图** 卸先 **本時** 虚者 D

用 難治刈記則速不盡刈記則速 不则 則逢 生浥 当欲 日瓦 三升 九月中 若澤多者先深耕記述堡擲豆然後勞之 **歲宜晚者五六月亦得然稍晚稍加種子** 深深熟鋒 1 則故者之 煅则 先漫散記犂細淺時而勞之 葉 及豆 苗地 成落 澤性浅即 候近 蓝 耕 而稍 不大 地葉有黃落者速刈之 實少收刈欲晚種地收刈欲晚 農政全書 則性 鋤 無温 種受者用麥底 遇 川早損實 再葉落盡 **分帮则齿壁** 洪後 必須養 遊 葉 不 畝 刈黄 髙洛

法英黑而整營輒收無疑其實將落及失之故曰豆熟 家口數種大豆率人五畝此田之本也三月偷炭時有 於場於場獲豆即青炭在上黑炭在下又區種大豆法 氾勝之曰大豆保歲易為宜古之所以備凶年也謹計 块方深各六寸相去二尺! 須均而稀豆花憎見日見日則黄爛而根焦也獲豆之 大豆夏至後二十日尚可種戴甲而生不用深耕大豆 雨高田可種大豆土和無塊畝五升土不和則益之種 敢得千六百八十块其坎

多写四层分言

欠已日重 二 早大豆之黑者食而充饑可備凶年豐年可供牛馬料 成取美真一升合坎中土攪和以內坎中臨種沃之坎 食黄豆可作豆腐可作醬料白豆粥飯皆可拌食白黑 王禎曰大豆當及時鋤治上土使之葉蔽下根庶不畏 可治五畝至秋收一畝十六石種之上土纔今蔽豆耳 相親玄尾先生曰凡種宜一 三升水坎内豆三粒覆上土勿厚以掌抑之令種與土 八斗豆生五六葉鋤之旱者溉之坎三升水丁大 農政全舊 畝用種一升用糞十六石

小豆廣雅曰小豆苔也即且就且豇豆蠶豆留豆亦 時私豆雖開花亦可私 俞貞木種樹書曰種諸豆及麻若不及時去草必為草 種大豆鋤成行壠蠢穴下種早者二月種四月可食名 黄三豆色異而用別皆濟世之穀也 動学世是人事 所蠹耗雖結實亦不多諺云麻耘地豆耘花麻須初生 四月間種其豆亦可作醬及馬料 日梅豆皆三四月種地不宜肥有草則削去種黑豆三 豆有菜亦白三種

須兼留去歲穀下以擬之夏至後十日種者為上時 シーニョラ ハンド 齊民要術曰種小豆大率用麥底然恐小晚有地者常 豆角三青兩黄拔而倒豎龍從之生者均熟不畏嚴霜 鄭而勞之如種麻法养生白背漫鄉聲時次之稿種 下鋒而不精鋤不過再葉落盡則刈之 生于李 中伏以後則晚矣熟耕樓下以為良澤多者樓構 初伏断手為中時一 小豆花曰腐 E) 秀姆 秀雅 婢 农政全書 敢用中伏斷手為下時 陽 吉 Ð 成 曰 ،]، 治而易濕也

而勞之 田畝可十石以灣田尚可畝取五石斯言良美可 多定匹库全書 不成而民盡治故其收耗折也故曰豆不可盡治養美 古所不盡治者豆生布葉豆有膏盡治之則傷膏傷則 生布葉鋤之生五六葉又鋤之大豆小豆不可盡治也 氾勝之曰小豆不保咸難得椹黑時注兩種畝 | 升 得稿種凡大小豆生既布葉皆得用鐵齒編奏從橫 從本至末全無机減乃勝川者牛力若少得待春耕亦 とニナ六

とこりによる! 種 種 俞貞木種樹書曰種菜豆地宜瘦四月種六月次子再 其味甘而不熱頗解樂毒乃濟世之良穀也南方亦間 王楨農桑通訣曰此方惟用菜豆最多農家種之亦廣 z 俱作豆粥豆飯或作餌為炙或磨而為粉或作麪材 浸濕生白芽為菜中住品呼為摘緑遲種呼為拔綠 《月叉汉中作粉豆芽菜揀菜豆水浸二宿候漲以 而色深 農政全書 者 いく 粒大而色 緑 皮 種綠

新水淘控轧用蘆席灑濕觀地掺豆於上以濕草薦覆 可宜稀 亦豆不為疾思而畏赤豆故於是日作亦豆小而色赤心之教也或云共工民有 齊民要術曰大亦豆三月種六月旋摘遲者四月種亦 之其芽自長大豆芽同此 王禎農書曰蠶豆百谷之中最為先登蒸煮皆可便食 分四月百言 亦王 通禎 稠得所太密不實主危 張審使 **外時** 國始 得熟 1 胡改豆名 種 先 赤 最生 歸李 能曰 此珍 殺有 南日草一 粥不 炭 以才厭子 ł, 多狀 種如 冬 之蠶

急且蝗所不食 至清明後拔之 玄扈先生曰蠶豆種花田中冬天不拔花秸用以拒霜 是用接新代飯充飽令山西人用豆多麥少磨麪可作 又曰蠶豆八月初種臈月宜厚壅之此種極救農家之 餅餌而食 豆班豆也田野間水中往往有之俗名小寒者是也豆逸志作四點國豆店史作平豆在宴作興豆即青 本新書曰豌豆二三月種諸豆之中豌豆最為耐陳

灰色日報 ALT

農政全書

豇豆 金岁日月月 其耐陳則 玄扈先生日豌豆與蠶豆各種蠶豆之利倍于疏十 時少有人馬傷踐以此校之甚宜多種 往往獻送此豆以為當新益一歲之中貴其先也又熟 又收多熟早如近城郭摘豆角賣先可變物舊時莊農 雨後種六月次子次來便種再生八月又次子 以此當之 花一結名 炎跭 也也 必躞雨炭 雨必 並雙 垂有習坎之義其子生紅色居多故名李 徽時 曲珍 如日 腎開

決定四軍全事 人 待芽出则澆以糞水蔓長搭棚引 清明時鋤地作穴每穴下種 清明日下種以灰葢之不宜土覆苗 長分裁搭棚引 雨 不是出生 樂白品倉 豆 孰 炎古 状名 豆酉 即陽 此三月下雅祖云樂 凡蛾 益日 豆以 十眉 辨口 餘俗 色名 城沿 重向 種浪 頂上 農政全書 蔓有土種 生挾 不粒 時籬 可有 彻地粒 粒以灰益之只用水 故出 疏白 爛岩 食二 茶種 F 耳扁 科黑 種 老者 則名 收鳥 子豆 煮其

小種|口作|穗扈|矣馬|即有|湖麥 客厚|麥烏|細先|按食|令允|猪三 豆 |秋埋|者麥|長生|世者|稞芒|肉月| 雅 丽古 種故接烈子曰有然多大鄭種 雅名 E |冬謂||純日||亦令||落則||也多|稀八| 所貍 長之|續驟|小人|麥大|一有|熟月| 來 謂豆 春麥|乏令|去皆|者穬|名黑|山熟| |構入| 秀多|之開|收拍|秃二|超積|提出| 虎名 夏金|数口|作猜|芒麥|麥麥|小西| 縣虎 |熟王|尤去||麪為|是種|似陷||麥方| 三豆 具而宜皮可大也别横隐至赤有廣月其 四生種取救多又名麥居粘小維志下子 |時人||之氷||饑 ||有異||唯本||弱麥||税曰||種有 |又王| 作| 又|春而|無草|以赤|麥虜|蔓點 氟而|許飯|蕎有|種世|皮云|貢而|似水|生如 為死|慎蒸|麥雀|之人|耳大|御肥|大麥|江虎 五 |日食|一零| 礦以| 礦零|有出| 麥其|南狸 |穀蘇|客之|作即|麥為|麥為|半鄭|出寶|多之 |之頌||芒 ||敦燕||也一||此五|夏縣||涼大||炒斑 |贵曰|敦鄭|麥麥| 物|是敦|小語|州麥|食故 大|秋玄|又也|玄謬|令長|零日|旋形|之名

尚書大傳曰秋昏虚星中可以種麥虚此方女武之宿 崔寔曰凡種大小麥得白露節可種薄田秋分種中田 秀秀俊五十 夏至後七十日可種宿麥早種則蟲而有節晚種則穗 氾勝之書曰凡田有六道麥為首種種麥得時無不 隂 陽 -日種美田惟礦早晚無常正月可種蕎麥盡二月 五十日成蟲食杏麥價書曰大麥生于杏二百 貴

免己日臣ALL

農政全書

白背復鋤如此則收必倍冬雨雪止以物朝顧麥上掩 黃金覆者謂秋鋤麥曳柴壅麥根也至春凍解軟柴曳 并蠶矢夜半漬向晨速投之令與白露俱下酢漿令麥 其雪勿令從風飛去後雪復如此則麥耐旱多實春凍 之突絕其乾葉須麥生復鋤之到榆炭時注雨止候土 耐 小而少實當種麥若天早無雨澤則薄漬麥種以酢漿 ·秋鋤以棘柴養之以壅麥根故諺曰于欲富黄金覆 早蠶矢令麥忍寒麥生黃色傷于太稠稠者鋤而稀 万口尼白量

棘柴律之突絕去其枯葉區間草生鋤之大男大女治 令種土相親麥生根成鋤區間秋草緣以棘柴律土壅 區種麥法几種 宜 車水灌 灌水令作畦種法其便宜倍勝區也處先生口北土多苦春旱區種者尤 敢至五月次區一 こりゅいう 根秋早則以桑落焼澆之秋雨澤適勿澆之麥凍解 耕如土種旋零零生根茂威幹鋤如宿麥口卷無 並 畝用子二升覆土厚二寸以足踐之 畝得百石以上十畝得千石以上

齊民要術曰大小麥皆須五月 菑 万四月月 用 為中時用 豆 地 田省 **象五** 自 田月 Đ 則 楼種 不 耐亦 須 得 早 髙 月中戊 者 大小麥先 升 子 秋 其 憔田 海 匪直土淺易生然于鋒 田 倅種 月 Œ 抽 社前 皆徒 八時 得勞 及 剛 用種 逐犁 月 初為 强之 但而 者 不 泛淡 地 成 校者住 北 須不 娱 則棲 地 良液 鋤亦便 高礦 髙

炎定四華全馬 一 勞而鋤之三月四月鋒而更鋤鄉麥 中戊前為中時川升下戊前為下時州子 士農必用曰古農語云彭祖壽年八百不可忘了種蠶 風放火火既看即以掃帶撲滅仍打之生然 令立秋前治記則異生萬文章威之良以高文明客 及麪 種 耳 下地種之又畏濕下地種之又畏濕 热日埋爆 之多種久居供食者宜作劁麥倒刈等布 農政全書 月上戊社前為上 各得再 一時 簿 正月二 惟中 遍為良 鄭者用 升半 麪 月

晴乘夜載上場即攤一 以防 韓氏直說曰五六月麥熟帶青次一半合熟次一 调 奪時之急如此之甚也四早秋田 植多又云社後種麥爭回輳又云社後種麥爭回牛言 熟則抛費每日至晚即便載麥上場堆積用苔繳覆 免致 損 EX DIE MINIT 雨作者須於 遍起稍下場揚子次起雖未淨直待所次麥都碾 備下如般載不及即於地內苦積 二車薄則易乾碾過一遍翻過 中年須超趁 半 梅早 前参

文已日本Aist 1 實則其收倍多麥屬陽故宜乾原稻屬陰故宜水澤訪 盡已碾記三之二農家忙併無似蠶麥古語云次麥如 盡然後將未淨稻桿再碾如此可一日 必乎秋冬宜灌水令保澤可也,麥不過冬大麥不過冬無雪麥不結立處先生日雪可小麥不過冬大麥不過 俞貞木種樹書曰麥苗盛時須使人縱牧於其間今稍 延過時秋苗亦誤鋤治 救火玄魔先生日梅若少遲慢 種麥之法土欲細溝欲深耙殺輕撒欲与 農政全書 值陰雨即為災傷遷 場比至麥次 少敌也若力省而 功倍當以北方為法 腰龍一人日可收麥數畝南方收麥鐮割手東所種麥 多然糞而鋤之人工既到所收亦厚北方芟麥用釤綽 手挾器盛種右手握而勻擲于地既遍則用耙勞覆之 又頗省力此北方種麥之法南方惟用撮種故用種不 過日種數畝葢成壟易于鋤治又有漫種 傷資地力苗又耐旱凡種須用棲犂下之又用砣車碾 金河口酒台書 王禎農書曰麥種初次時旋打旋揚與蠶沙相和碎 法農人左

**发上日東公時** 及餅託甚美磨總盡無麩鄉 齊民要析曰種青裸麥治打時 與大麥同若太遲恐寒鴉至被食之則稀出少次 種小麥須揀去雀麥草子簸去秕粒在九十 種大麥早稻次割畢將田鋤成行壠今四畔溝通通水 下種以灰糞葢之諺云無灰不種麥須灰糞均調為ト 藏扈 斗與大麥同時熟好次四十石石八九斗麪堪作 **久先** 可生 以多積 農政全書 一遍 鋤 碌稍 得佳 **酶吸右每十畝用種** 月種種法

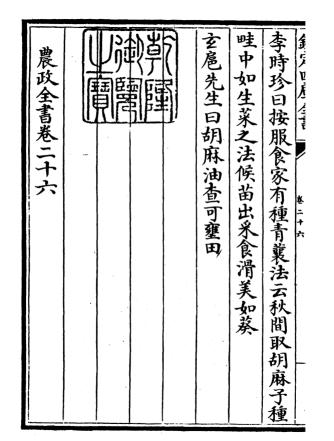
金月世月日月日 種耕三遍立秋前後皆十日內種之假如耕地三遍即 齊民要術曰種蕎麥五月耕經二十五日草爛得轉并 磨下絹從作餅亦滑美然為性多穢 三重著子下兩重子黑上一重子白皆是白汁蒲似如 齊民要術曰種瞿麥以伏為時一名 **耘鋤之功更益的勞 收十石渾烝曝乾盡去皮米全不碎炊作發甚滑細** 須收刈之但對稍各鋪之其白者日漸盡變為黑 子五 地 升 種此物數年不 題良地 溥 田三 四 畝 升 用

蕎麥赤蓝鳥粒種之則易為工力次之則不妨農時晚 名已日本 Aith 餅配蒜而食或作湯餅謂之河漏滑細如粉亞于麪麥 密則結實多稀則結實少若種遲恐花經霜不結子 風俗所尚供為常食然中土南方農家亦種但晚收磨 熟故也霜降收則恐其子粒焦落乃用推鐮獲之推鐮 王禎農書曰蕎麥立秋前後漫撒種即以灰糞益之稠 如此乃為得所若待上頭總黑半已下黑子盡落矣 圖北方山後諸郡多種治去皮殼磨而為麪焦作煎 農政全書 兰

**次可以二年不蛀若有陳亦須依此法更曬須在立秋** 毒熱眾手出麥薄攤取蒼耳碎剉拌曬之至未時及熱 也 玄扈先生曰耕種麥地俱須晴天若雨中耕種今土堅 以稻草灰鋪缸底復以灰益之不蛀 前秋後則已有蟲生又藏麥三伏日曬極乾帶熱次先 四時類要曰曬大小麥今年次者於六月掃庭除候地 食搜作餅餌以補麪食飽而有力實農家居冬之日饌 金牙四月百量 **设定四車全書** 随後持鍬鍬土勻布畦上溝泥既肥麥根益深矣 **粪益之冬月宜清理麥溝令深直瀉水即春雨易洩不** 水濕每人 **堵麥不易長明年秋種亦不易長南方種大小麥最忌** 胡麻廣雅曰胡麻一名藤野非一名巨勝以其角巨如胡麻廣雅曰胡麻一名藤野即俗名脂麻也作芝蘇者 浸麥根理溝時一人先運鋤將溝中土耙墾鬆細 斗二升麥溝口種之蠶豆豆亦忌水畏寒臘月宜用灰 早種每畝種七升晚種九升大麥早種種一 八日只令鋤六分要極細作壠如龜背小麥 農政全舊 一斗晚種 古四

為中時 齊民要術曰 崔寔曰二月三月 雨 麻角排茂也自 五月上旬為 則岩 胡麻宜白地種 不 烏稜世服早張葉並 生緣 濕 者有有之 高名以 四月五 白可 種 青草 畝用子二升 時料 白巨 者勝麻休白宛並 月 为四八程|赤得|名名 後半 二三月為上時四月 時 三其麻狗 稜棱 種前 雨 降可種 者種 胡賈 色種葉虱 少者 麻思|俗故|亦以 子 實 白勰傳名作形 而多种城 者曰|胡胡|麻名 2 油俗麻麻措脂 多人|須所|中麻 也月 **夫以國名** 旬 本為|婦別|止油

詣 交色四年公馬 一 損若 四時類要日種胡麻每科相去一尺為法 **不手** 勝復 王禎農書曰麻胡地所出者皆肥大其紋鵲其色紫黑 之寒濕橫 田斗藪 油亦多可以煎烹可以然點又可以為飯 以五六為 若荒得 植蒸 杖倒 者不中為 中為種熟 打以 用鋒構鋤不過三遍刈東欲小東大則 散斜倚之 小還叢之三日 農政全書 雖 子然于 不生 日鬱東無 倒不 揭爾 则 油 無. **火**則 一打四五遍乃盡 損風 也吹 也候口開来車風吹候口開来車 虧 五 耳



欽定四庫全書

農政全書卷二十七 子部

編修臣倉聖脈覆勘 詳校官中書臣實汝翼

校對官中書 臣高 總校官進士臣来 曆録監生臣施 華

鈴

決定四軍公馬 魁墩蒂, 者煌 曰曰 名之 囊瓞 種謂其 生其 農 政全書 者人是一日土芝瓜村科瓜科 徐光啓 也 蜀陽之日 地城所環 在在 撰 温御出謂地本 食瓜以脱曰曰 瓜大遼花麻果

截 也菜 不地之甘羊羊出献許至 瓜一種中酯髓散于白慎冬 |要|永胡|而之|土有|脈纍|春傳|説熟 取 犴 中 嘉瓜其秋以孤瓞錯谷金文春 央 日 記越用熟為瓜六鹹桂釟日白 | 次 |日 瓜有 冬|贈大| 觚子| 髓審| 紫瓜 瓜 |永是|二截|送如|女市|起篇|小正| 用本 子 嘉也供至甘頭臂江于小瓜月 中母 輩子 法 寒禮 果春而枕秋 压春似種 瓜者 瓜記為食有其無又山大也二 予瓜| 歳 |ヘ天|果之|味巾|餘有|땁班| Ŋ |月子|瓜如| 甚|之烏|瓜玄|陸成 長數 失, 熟削甜新又甘屬瓜名骭機林 二葉 取 李瓜瓜 渐割 練也素 瓜泉 本 時及西王中其王瓜 脱賦瓜 三便 尺結 母 珍瓜瓜禎有皮梅龍 張狸日秋 子 日祭是日陰暴農肝 盂首 枯種 後子 瓜即皆也瓜瓜之县虎陽虎樓十 結復 寒指供之宜柔通掌瓜踏定月 予早 瓜果菜為一一 初 缺免 赋東 桃熟 也瓜為種陰會日頭日陵|黄

於定四軍全書 一人 水净淘瓜子以鹽和之 月六月上旬可種藏瓜小實中堅故中藏 旬種者為上時三月上旬為中時四月上旬為下時五 良田小豆底住黍底次之刈記即耕頭頻轉之二月 **收瓜子法食瓜時美者收即** 而簸之淨而且速也 大頭 苦喎遲足 瓜凡而然 農政全書 不能死則 ソノ **計鋤樓却燥土者坑** 香其味猶苦也者為美黃白及 者晚 細糠拌之日曝向燥 近熟 蒂種 下種先以 曲熟 班而速 細而

種 瓜龍 晚 故深 不能 個 **爪大** 不常 法於良地中 瓜 得獨 於堆旁向 滋生 茂故 後但 雜 則 生 一起雨霧 競子不 燥 但須 陽 豆大 木 中 後培 弭 断丘 種晚禾 復解 鋤 汁為 黄 諺 坑大 臺 いな 則 日 出之 土杖 無實 更起頭種 如斗 地晚培舉 成土 爪 腻禾其瓜 良爪 根蔓 潤生 皆蔬 則散 納瓜子四枚 勿不 如菜 劁 迥灰 拔去 無於 弭 此果 之豆 取穂 蟲根 也旅 拔則 矣下 五 之豆 欲 則及 弱瓜 月 土扇 頭 苗愞

瓜生比至初花必須三四遍熟鋤勿合有草生草生肠 近如是作次第經四小道通一車道凡一頃地中須開 頭出耕記勞之令甚平種植穀時種之種法使行陣直 四厢高傲雨時得停水瓜引蔓皆沿发上发多則瓜多 瓜無予鋤法皆起禾茭令直豎其瓜蔓本底皆今上下 十字大卷通雨來車來去運輦其瓜都聚在十字卷中 兩 出而不没矣至春後復順耕亦弭縛犂耳翻之還今草 行微相近两行外相遠中問通步道道外還兩行相

And to work do dution

農政全書

也以養五升覆之亦令又以土一 其保澤以瓜子大豆各十枚遍布坑中為雙籍其 金与四月日 **區種瓜法六月雨後種菜豆八月中犁掩殺之十月又** 今蔓生於发上瓜懸在下 **发少則瓜少发多則不廣蔓廣則岐多岐多則饒子其** 瓜會是歧頭而生蔓岐而花者皆是浪花終無瓜矣故 轉即十月終種瓜率兩步為一區坑大如盆口深 以土壅其畔如菜畦形坑底必今平正以足踏之令 斗薄散糞上復以足 起雨 五

人工日本社社 左右待蟻附將棄之棄二三次則無蟻矣 地 又法冬天以瓜子數枚内熱牛糞中凍即拾聚置之陰 無害五月瓜便熟生則大獎拍出之一區四根即足矣 春草生瓜亦生並葉肥茂異于常者且常有潤澤旱亦 微躡之冬十月大雪時速併力推雪于坑上為大堆至 **粪耕土覆之肥茂早熟雖不及區種亦勝凡瓜遠矣** 熟真令地小荒矣有蟻者以牛羊骨帶隨者置瓜科生真糞地無勢多有蟻者以牛羊骨帶隨者置瓜科 以足為限正月地釋即耕逐場布之率方一步下量地多少正月地釋即耕逐場布之率方一步下 農政全書 四

摘瓜法在步道上引手而取勿今浪人踏瓜蔓及翻覆 于瓜中畝四五升其霍可賣此法宜平地瓜收畝萬錢 冬至後九十日百日種之又種雅十根今週迴甕居瓜 著科中央令甕口上與地平威水甕中令清種瓜甕四 子外至五月瓜熟雖可拔賣之與瓜相避又可種小 面各一子以瓦益甕口水或減輒増常令水満種常以 汜勝之曰區種瓜一畝為二十四科 區方圓三尺深五 科用一石糞糞與土合和令相半以三斗及發理

亦得 Ł 慎 正得長苗直引無多樂岐故瓜少子若無发處監乾柴 己日野人 翻動其蔓故也岩以理慎護及至霜下葉乾子乃盡 民要衔曰種越瓜胡瓜法四月中種之 謂疏之罪 晚依 不妨滋茂 **瓜則** 不望 名胡瓜白瓜即越瓜也又名冬瓜熟也 廣志 及此法則 不 茂破 **土神** 芝仙 則 而翻 一辈 乙之 凡瓜所以早爛者皆由脚躡及摘時不 則 筻 成 早成 死細 别 農政全書 皆 種 **岩無炭而種瓜者地雖美好** 木胡 五 瓜宜 其筻緣

霜足收之 之佳 種法傍牆陰地作區圓二尺深五寸以熟糞及土相和 金罗口屋有電 澆之八月 断其稍減其實一本但存六枚不成也十 正月晦日種二月 消並如凡瓜於香醬中藏之亦住至卷先生 次越瓜欲飽霜霜不免 則爛削去皮子於芥子醬中或美豆醬中 月亦得既生以柴木倚牆令其緣上 次胡瓜候色黄則摘若 早則 刺甜 刺甜則待頂瓜皮色 月

文王日東 Armin 子俱白故謂之白瓜荆楚歲時記曰七月採瓜犀以為 **穴裁四科離四尺許澆灌糞水須濃凡瓜種法俱同** 便民圖纂曰種冬瓜法先將濕稻草灰拌和細泥鋪地 面脂本草屬經曰犀瓣也瓤亦堪作澡豆夫瓜種最多 王禎曰冬瓜初生正青緑經霜則白如塗粉其中肉及 灑之又用糞澆葢乾則澆水待芽頂灰于日中將灰揭 下搓碎壅于根旁以清粪澆之三月下旬治畦鋤穴每 一鋤成行隴二月下種每粒離寸許以濕灰篩葢河水 農政全書

每日早以清冀水澆之早則早晚皆澆待蔓長用竹引 冬瓜越瓜十月區種冬則推雪著區上為堆潤澤肥好 種王瓜法二月初撒種長寸許鋤穴分裁一穴裁 王瓜月今四月王瓜生廣義曰我與也謂之 種瓜者是也或相去三尺許 乃勝春種種常瓜宜陽地暖則易長杜詩所謂陽坡 餞其犀用為茶果則兼疏果之用矣 獨此瓜耐久經霜乃熟藏可彌年不壞令人亦用為蜜 金写电影台書 分

法與前同 絲瓜即嫌瓜也嫩小者可食老則成絲可洗器滌膩種 一作棚

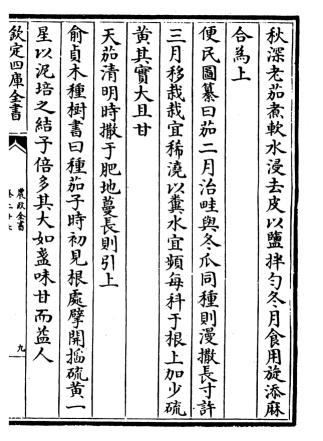
交色日最 AM 勞平苗出之後根下摊作土盆欲瓜大者步留一科科 農桑通訣曰種西瓜法區行差稀多種者堡頭上漫擲 西 又選浮甘瓜于清泉益指王瓜贾如斗大味甚甘美名曰西瓜四瓜種出西域故名临回此四 黄 農政全書 瓜瓜歸生 不楊 得口知用 瓜按 王修種五 瓜以以代 非西牛部 甘瓜 糞陽 爪晚種今 也出 之胡

當疑結婚

魚龍河圖曰瓜有兩鼻者殺人 博聞録曰種花樂最思麝瓜尤思之賸裁數林蒜強遇 多月口尼石電 養生書曰瓜之兩商者殺人 麝不損 **免每朝取螢恐其食蔓待茂盛則不必** 解酒毒其子曝轧取仁瀹茶亦得清明時於肥地掘坑 止留一瓜餘蔓花皆插去則實大如三斗栲栳矣味寒 納瓜子四粒待芽出移裁裁宜稀澆宜頻蔓短時作綿 巻ニナモ 玄尾先生曰商音滴 瓜雷匏鼻皆曰商

得數熟花 カロ 欽定四庫全書 可青 所種 崑此 , 東東 餘勤 食色勝茄 崙名 糟茹供土 又稍亦黄 瓜落 自船 種 - 頫 丘之 匾 名山 蘇 笳 政順 人多 種一 銀谷煙不 扈 法 腊柔 食南 水種 茄所 出知 先 九 無船 茄白 張方 有 自何 生 月 不視浮军其而 紫 遲自 卷二十七 曰 種膨 羅 |宜他||林得||形區 相五 者菜頌亦 脐 稍者 白腔 國農 似代 摘 須為 云宜 長皆 者者 者杂 也貽 月 廣最 身種 取 甘謂 謂是 其通 畦 愛之 種耐 而之之也色訣段録 百種多番物又做日成作 種 之久 破 替茄 水茄 海有 供 葵治 水 **式酪** 可甘茄青 法畦 淊 蒂場 云酥 性下 以脆又茄長帝 附十 茄鲞 取 白味改 宜-水 科 止不 並以 沈 渴海 種茄 甘茄 並 |採壅|此生|白白|令子 常如

灌 務本新書曰茄初開花斟酌窠數削去枝葉再長晚茄 浮土恐雨泥污葉則養而難茂裁時得晴為宜早晚澆 農桑通訣曰凡裁根林宜築實不實則死區中不宜有 耳 其春種不作畦直如種凡瓜法者亦得唯須曉夜敷澆 2 8 潤著四五葉雨時合泥移裁之若早無 十月種者如區種瓜法推雪著區中則不須裁 之雨 白日以 席澈



|要燒||瓠葉|有苦|夏已||種腹|葉烹 日穰富瓠餘者熟益廿日 之 斷 爾 题段皮其又有而以者教説河 壺 雅 瓠瓠|瓠大|有毒|秋作|供細|文東| 八、 曰 可物以者為不枯壺食而口及 雅 瓠 以自為受|瓠宜| 濟告合觚播 曰 棲 為然|脯科|其食|本水|者上|一州| 幡 笙也||蓄餘|腹||草也||充曰||名常| 幡 曲 器和日食新 精邪 甚廣云 沃一以子細志味王 似壺之 葉 曰 者名|待日|縁日|甘禎|詩艳|皆八|美詩| 匏 尤獎|冬東|帶有|冷日|註而|乾月|又義| 有 善姑月具為都無其云肥屬中可疏 秋俗用有口狐毒為不圓也里淹云 乃曰|也長|出子|利物|才者|陸强|煮瓠| 可萌|准柄|雍如|水也|于壺|農不|極葉|狐匏 用蘆南口縣牛道夢大然|師可|美少| 謂 漆 |萬接||休角||止生||惟有||口食||故時|| 强, 其農||畢釋||崖長||消而|供甘||頭故|云可| 風 裡桑|桁名|有四|渴齒|濟苦|短云|采以| 曰 撮|日日|千尺|惟雜|而二|大告|之為

钦定四車全書 瓠杓物匏 记勝之書曰種瓠之法以三月耕良田十畝作區方 餢 至發開盡為水以漬金玉銀石青各三分自銷暴乾 與土糞合澆之水二升所乾處復澆之著三實以馬 可体糧人服名曰金夜漿 金月令云冬至日取葫蘆盛蔥根莖汁埋于庭中 以杵築之令可居澤相去一步區種四實蠶矢 者之然瓠 匏為而甘 Ą 甘其 **聚之勃有** 明神得其 農政全書 其盛 苦葉壺即弧 主腹 現寒 王 禎 甘 + せ 者 為之 深 夏

五十七萬六千文用蠶矢二百石牛耕功力直二萬 長且厚い 鑵散其心勿令 蔓延多實實細以豪 薦其下無令親土 多瘡瘢度可作瓢以手摩其實從蒂至底去其毛不復 十日出黄色好破以為縣其中白庸以養猪致肥其 以作燭致明一本三實一區十二實一畝得二千 十實十畝凡得五萬七千六百縣縣直十錢并直 以實置孔中令底下向新一行覆上土厚二尺 (月微霜下收取掘地深一丈薦以豪四邊各 卷二十

石受一石者得收十石先掘地作坑方圓深各三尺用 又曰區種瓠法收種子須大者若先受一斗者得收 千丈餘有五十五萬肥猪明燭利在其外

長二尺餘便總聚十並一處以布纏之五寸許復用泥 蠶沙與土相和今中半若無點沙生者坑中足躡令堅 以水沃之候水盡即下瓠子十顆復以前糞覆之既生

蔓結子子外之條亦插去之勿今蔓 延留子法初生! 泥之不過數日纏處便合為一並留强者餘悉插去引

次定日東公与

農政全書

農桑通訣曰凡種瓠如瓜法蔓長則作架引之 崔寔曰正月可種瓠六月可蓄瓠八月可斷瓠作盜瓠 四時類要云種大銷蘆二月初掘地作坑方四五尺深 家政法曰二月可種瓜 得坑中下水水卷先生日不論草木本凡 金月日人人 三子不佳去之取第四五六區留二子即足旱時須澆 '坑畔周匝小渠子深四五寸以水停之令其遙潤不 如之實填油麻菜豆蘸及爛草等一重粪土一重草

如接樹之法侍相着活後各除 如此四五重向上尺餘着糞土種十來顆子侍生後揀 前刮去皮相著一 取四莖肥好者每兩莖肥好者相貼着相貼處以竹刀 2 2.10 12 12.5 子刮去半皮以刮處相貼用麻皮纏縛定黄泥封裹 如此一斗種可變為威一石 本待著子揀取兩個周正好大者餘者旋旋除去食 曰凡次種于九月黄熟時摘取擘開水淘洗去浮者 如前法待活後唯留一藍四藍合為 農政全書 頭又取所活兩草準 <u>+</u>

芋 釖 曝轧至春二月種 五葉高可五寸許帶土移裁之 **垃庫全書** 斗志廣 前漢書曰岷山之下 色滋紫此 使有 芝 四 魁曰雅漢 黄得 有飲長芋 如蜀日為 早 5 百乃丈多 杆淇渠最 芋 蘇既芋 七 果下 除子 月 有 有紫具説 芋 草子葉文教氏謂曰 魁蔓 如奏法常澆潤之早即乾死俟着四 熟 熟淡草 青芋有 大芋 有 長善 巻ニャと 沃野有 子緣 味芋 学以之学 九 面繁枝半魁有為嵌大 芋多生之大鋸資籍葉 畝大最如子儿姑實 蹲 |次者||善瓶||芋十 水根 鸱 百次者 沙 有 芋 駿 頹 芬等 二也子 也人 名師 種三草葉 巨有 亦者 升 可如芋 君 日故芝注 一子 有作散有 鳥 謂 百 子 畝難羹益 芋 人芋 青 以子雕紺浥大 芋 口也

火足四年在第一一人 尺二寸以水澆之足踐令保澤取五芋子皆長三尺 之厚尺五寸取區上濕土與糞和之內區中其上令厚 氾勝之書曰種芋區方深皆三尺取豆其内區中足践 區收三石 美之不曰 臛味 圓博 東甘蓝 按所謂王粉其工機等, 一等蔓生根如一 生永昌縣有 農政全書 此則根卵也連白 又百子 二升出 煮茹亦王 范陽新

又種芋法宜擇肥緩土近水處和柔糞之二月注雨 多少でたん 崔寔曰正月可葅子 而不種坐致泯滅悲夫人君者安可不督課及水旱風露霜電之災便能餓死滿道白骨其言深民不,死以此為意後生中有耳目所其言深民不,死案等可以救機健度山年令 仙傳曰酒客為梁令蒸民益種芋後三年當大饑卒如 家政法曰二月可種子也 則澆之有草鋤之不厭數多治芋如此其次常倍又列 種芋率二尺下一本芋生根欲深斷其旁以緩其土旱 慈 ニャモ 耳目所不聞 見多 可

文正の事人 焆 芋區長丈餘深潤各一尺區行相間 芋白擘下以液漿水煤過縣乾冬月炒食味勝蒲笋區 生子葉以土壅其根芋可以救饑饉蟲蝗不能傷霜後 刷鍋聲處多不滋屑比火炎熱苗寫則旺頻鋤其旁秋 去六七寸下一芋芋盖三月衆人來往眼目多見并聞 務本新書曰芋宜沙白地地宜深耕二月種為上時相 收之冬月食不發病其餘月分不可多食霜後芋子 農政全書 一步寬則透風滋 十四

齊民要術曰等種宜軟白沙地近水為善宜近水 深可三尺許區行欲寬寬則過風芋本欲深深則根 有草則鋤之若種旱芋亦宜肥地 行與種稻同或用河泥或用灰糞爛草壅培旱則澆之 肥地待苗發三四葉於五月間擇近水肥地移裁其科 便民圖纂曰芋之種須揀圓長尖白者就屋南簷下掘 以磐糠鋪成將種放下稻草益之至三月間取出埋 聖之 春宜種秋宜雅女夏種不生卵秋霜降一根斯春宜種秋宜雅立夏種不生卵秋霜降 ニャと 區

金月世月八十日

岩種藝有法培壅及時無不獲利以之度凶年濟饑饉 看其上深如其其一區種五本復以其土上覆之來中 挨其葉使收液以美其實則等愈大而愈肥 助穀食之不及 此法夫五穀之種或豐或歉天時使然芋則繫之人力 汜勝之書云區,方深各三尺下實豆其尺有五寸以糞 于浅土秧子俟苗成移就區種故其利亦薄其可不知 培之 芋成其爛皆長三尺此亦良法令之農不然但本新芋成其爛皆長三尺此亦良法令之農不然但

炎足四軍A馬

農政全書

五五

金元ででたる 種三月中多用濃粪灌之四月細耘之種芋宜在稻田 五六月中起之壅根每科作小登敦更澆濃糞二次七 近牆近屋近樹之處雨露不及種稱則不秀惟芋則次 截頭芋香沙芋味美根林小子少截頭芋根株大萬可 **玄扈先生曰芋有三種【曰雞窠芋【曰香沙芋】** 百六十本為芋四千二百二十斤秋月禾苗未收斯續 四五尺魁大子少惟雞窠芋魁大子多清明前十日下 月次每科并魁子可二斤二尺一本一畝得二千

**芋汁洗腻衣潔白** 汁煮食亦可烝食 附香芋形如土豆土芋口名土豆 多若日中耘則大熱熱則篤 與水中菱芡宜廣種之 備荒論曰蝗之所至凡草木葉無有遺者獨不食芋桑 譜曰鋤芋宜晨露未乾及雨後令根旁空虚則芋大子 乏之大用欺芋榦剝去皮乾之亦疏茹中上品 /爾雅曰荷芙蕖其蓝茄其葉 選其本罄其華盜齒其 如玉 又奏 雞 卵名 肉白皮黄可黄獨蔓生葉

文正日本在 一

炭政全書

ナニ

爛有|衣四|花黒|的六 無黄 鉢面 後其在月 义中 枝香 異蓮 蓮 實堅房開 Ľ 連珠四蓮真 洒燭如如花名蓮 金可|葉一|金金|儋金|此石|蜂有|澤乃 邊以狀歲 池州 花謂子數|芝房 其中 |蓮飾|如再|南有|清錦|實之|在色 也 解佩斯結 海金水邊|齊石|窠花|名的 的 周 益每有蓮池 生進六心水乃 國又日實縣華陸華|其子|七有|旦子 =+ 照子 蓮洲四山種其月黄 一有 線佛剛十畫人|季頂|有花|採藥|名意 郭邢 色座葉雙開研道池重隨嫩長水乃撲易 夜之腾産 屋展者 村花心 偿達 底 云註 |黄金|隆分|入如|月千| 昏生餘 葉中 莹云 鑲|根枝|水泥|尤葉|並為|食花 圓岩 蘇玉|若蓮|底以|威蓮|頭闔|至褪|如意|莖 印度一次之 關 秋蓮 益也 下總 府蓮|之名|日彩|九滇|一凡|房房|色蓮 白名 學斗衛底 復繪疑池品物 枯成 翦也 前大足光上與上產 在

根蓮 絲花產不 アノニ レー・・・ シェー 頭 今簿取 衣人大圻 白絕 似名 通 磨處尖 不股者時 難山 子 鵩 訣 下臟如聲山鐵 菔蓮 之道 瑾土 回運 酒肥骨如佛線 及 上 鋭泥 煎 不 可破 殿蓮 復黃 甘旱 作 服生作竹 前花 脆蓮 抽蓮 孰 其葉 葉蟲 緑名 出 粉 腈 終 泥 九 蒂亦 烝藕 葉俱西 葉佳 封之 擲 月 味可 裁月 坚似齿南 似都 **攻全書** 中 於泥 苦休 食生厚西 連山花碧 如三 汉 主糧 補一 如凿花服非臺 中 堅 安 五節柱花 雅之花蓮 拈 黑 重 花 胎葉 臟遇 夏心 澹延 者 頭 大長二寸 實閏作黑 去及 自壽 白 百 于 3 滞房 下 花如春 大而 沈 狀鐵 至茄 山瓣 瓦 白 血破 上 與節 似線秋蓮 有 狄 磨 使 花葉 血 单恒 蜜有 关 周 相似花滴 同孔 太木 食有 每連繼蓮如 Œ

多方匹库全書 春分前裁則花出禁上凡種時親北大三節無損者順 皮薄易生不時即出其不磨者皮既堅厚倉卒不能生 血常食之不可池鶇二月間取帶泥小藕栽池塘淺水 有蓮花蓮子可磨為飯輕身益氣令人强健親止渴散 )種鶇法春初掘鶇根接頭著魚池泥中種之當年即 内以绳放 不宜深水待茂盛深亦不妨或糞或豆餅壅之則益 深 水底三具人用深池中種親用 各ニャと 用大鹅于下田用令种盆荷法 中種之最横種炭

節 於定四車全書 水澆開花如錢 紙糊孔三四層今雞抱之雞出取放煖處不拘時用天 種蓮子法用雞子 管子曰五沃之土生蓮故裁宜壯土然不可多加壯糞 鋪在上頭向南芽朝上用硫黄研碎紙撚簪把簏纏藕 門冬末硫黄同肥泥或酒罈泥安盆底裁之仍用酒和 反致發熱壞鶇 二道當年有花 一枚開 農政全書 一小孔去青黄將蓮子填淌 <u></u>

葉之|花多|陶角 芰 扁菱落烝儿者 周 春按 而落實食景為謂國 禮曰加選之實陵炎泉脯 合差有泥生之曰芰之語 桐油宜思之 簿尖頭浸 宵如 失中漸 菱 兩解風 炕煤光最向蘇寶角后到 随翅面易水頌盧者一沓 月狀如生中日江為名美 轉花|鏡發|乃菱|間菱|水菱| 红中明 葉有熟處|最俗東即 背 野 處多呼— 下 Ð 菱 菱季有皆菱名也 年 家時之取角沙 也蔆 有菱珍葉火其角許 陵 明所種子開青蓮花 股皆曰浮燔色 灹 爾 如三|菱水|以有|武説| 雅 湖上|為青|陵文 艇月 謂 生際花|水紫|記日| 並蔓處黄|充之|三楚 延則白糧殊角謂 葉引有色|冬 四之

李時珍日嫩時剝食老則曝乾到米為飯為粥為熊為果 芽隨水淺深長約三四尺許用竹一根削作火通口樣 農桑通訣曰秋上予黑熟時收取散着池中自生 准及山東縣其食以為米可以當糧猶以樣為資也 王禎曰生食性冷煮熟為住然作粉蜜和食之尤美江 箝住老菱挿入水底若澆糞用大竹打通節注之 種法重陽後收老菱角用籃盛浸河水内待二三月發

決定四年在馬 W

農政全書

皆可代糧其並亦可暴收和米作飯以度荒飲益澤農有

鴻云累監檢花鴻陶謂 左扈先生曰蓝之娥者亦可為菜站 之物也 頭剖如長||飲開||頭孔||之淮| 是蚌珠大战向战景縣南 ロボスツッ 也费内除謂日云曰頭子 名 如絲三實四似泗已 雞 魚花月故炎雞問蹇 目開生姜|苗冠|之注| 頭 韓結業寒生故炎曰 莊 退包面而水名子芡古子 之内青芡中 其也公名 名有|背暖|葉蘇|堂 注雞 **芡斑紫 大須 調揚 名雍** 為駁草季如日之雄鴈 鴻牧|葉時|荷其|為方|頭管 |頭肉||皆珍||數苞||亦言||亦予 山東有日而形日云日名 |谷子||刺可||有類||梭南||鴈卯 詩界|其濟|刺雞| 楚隊蔆

於定四軍全書 | T 益蓄菱炭盎謂其能充機也 皮搗為粉烝深作餅可以代糧襲遂守渤海勸民秋冬 每科用河泥三四碗壅之 撒淺水內待葉浮水面移裁深水每科離五尺許先以 種法秋間熟時收取老子以蒲包包之浸水中三月間 王禎曰八月採炎擘破取予散著池中自生 麻餅或豆餅拌勻河泥種時以盧挿記根處十餘日後 曰雞頭作粉食之甚妙河北沿海樂居人採之泰去 農政全書 둒

白生簿之 通 **默其根狀如三菱煮食如芋** 李時珍曰秋深老時澤農廣次炎子藏至困石以備荒 種泡窮淺澤也 '志以為地栗一名黑三稜一名 曰炎並之娥者名為散人採以為菜如 出底秋水色 **拳即 臍俗** 野後田決冠 生結中紫宗 者 類其 内 與 也爾雅曰亮此為 如三两皮 之小 山四脆厚 多食 月 查 者色 第二十七 栗 出為黑 3 土羊肉 か食脚之 而一学硬 臍並臍而 **学硬** 一节舊 音故 有直 . 白 形 聚上|李者 似名 相曰 無時為 芋鳥 似後 枝珍猪而芋 也く 訛 下其 鬼臍 热以 生根此皮食其

物便不敢下 後苗枯冬春掘收為果生食煮食皆良 李時珍曰肥田裁者簏近蔥蒲髙二三尺三月下種霜 草鞋壅甚威玄扈先生曰破 許冬至前後起之耘盪與種稿同豆餅或糞皆可壅之 月間復移水田中至茂盛于小暑前分種每科離五尺 種法正月留種種取大而正者待芽生埋泥缸內二三 ·炳曰地栗能毀銷兼能辟蟲傳聞下盡之家知有此 ? . . . . . . . . . . . . A.L. 農政全書 主

慈姑 種 異 異益 小景 山地栗一 法預於臘月間折 宗爽曰荒歲多採可以為糧 埞 煑 黄 法種之每科離尺四五許田最宜 A 艁 四库全書 名籍好艺好之乳猪 開色可姑 名水弹苗名剪刀草又名箭搭 花五啖生 四六 水 時月 蘇田 採採 恭中 根葉 取嫩芽插於水田來年四五月 葉 曰 禁有 功正 ニナモ 亦二 如极 相月 **子二** 故子 剪状 似採 刀如 名如 又根蓝潭 有福似瀉 肥 山州||嫩其 名河凫此 草槎丫 慈别满根 姑有 開黄 小似 草 同種白芋 名 實小花而 弘陶

燕 咽 結冬及春初掘以為果須灰湯煮熟去皮不致麻漁戟 李時珍曰慈姑三月生苗青並中空霜後葉枯根乃練 名炭粑 也嫩益亦可煤食又取汁可制粉霜雄黄 脈 茭白也爾雅曰遠疏私又曰药 於 新獎曰即俗名爾雅曰遠疏 我又曰药炭郭璞曰 弘景曰籍姑三月三日採根暴乾可療饑 とりらいる 以其根交為发江南 墨 堪啖 者 名鳥鬱 盤韓而保 昇口旅 人呼旅 厚 結 首也 Ξ Ų. 年 亦 農政全書 者化化水 食 陳藏器曰 名蔣草一名茭筍一名旅菜 生田白中 金葉|如如 思尊旅即此旅首擘之内 小鬼發 指江 東呼 空中 也有

山樂山海經日其草多諸與著犯英廟 則色白 寇宗爽曰旅根江湖陂澤中皆有之生水田中葉如蒲 李時珍曰封田其苗有並硬者謂之旅歲餓掘以當糧 为四月分書 法宜水邊深裁逐年移動則心不黑多用河泥壅根 刈以秣馬甚肥 有 交 其葉便 其 粒 生 可 根 食所 熟 亦 ,所謂旅米者是也可耕嵵 又有一 浙 朝諱 處兜 臂 最 者 本 蕷 草 彼名 菰 行義 謂手

勝實無藥種甘之萬 地 足四東公野一人 利 味力各宜過令山玄唱根鍾芋故 經曰大者折二寸為根種當年便得予次 閻處 取夏齊北 扈名 種山 改 中所|皮月|魯京|先便|日始|名為 有出簿不之四生不皮生修山 一不|光壞|間明|口可|黄赤|脆樂 |種一|関一|尤東|山得|類堕 |形大||者種||多山||樂人||芋細||名吳 蔓兜氏 細都岩形有南出有 農政全書 |如形|根如|二江|處植|異五|草本 |指類||毛手||種永||見之||苑月||一 新壯粗指其康山者曰華名曰 安大野者一滁海随薯白土薯 一者種大黄州經所猶七儲預 |種不||多而||山眉||凡種||若月 形免不淡樂州四之欲會名名 |扁虚||佳春||形大||本物||掘青||玉藷 而疎 月圓率草而取黄延薯 |細入|又易|長處|復像|嘿八|或齊 性縣日爛細處云之|然月|生越 |堅尤|山 擇|而有|出 也|則 熟| 臨名

苦濕須是牛糞和土種則易成主危先生 苗長以高稍扶架霜降後比及地凍出之外將蘆頭另 冬埋之二月初取出便種忌人糞如旱放水澆又不宜 内 山樂上有芒刺者每段折長三四寸鱗次相挨卧於區 潤各二尺少加爛牛糞與土相和平匀厚一 務本新書曰種山樂宜寒食前後沙白地區長丈餘深 5 復以糞勻覆五寸許早則澆之亦不可太濕忌大糞 **逕用大薯斷作者亦須根大方** 日人人人 種可 為用 便不 細日 尺揀肥長 山樂 有 用 宿 用 根子

山居要術云擇取白色根如白米粒成者先次子作 五所院長一丈闊三尺深五尺下密布朝四面亦側布 **窨來春種之勿令凍損** 長根根下行遇堅一人人常用水灌敷日本 我看不 日本 華 年 者 和 土 各 半 垣 定四軍全書 年食種者截長一寸下種方 防别入傍土中根即細也作院子記填糞土排行下 種之填院滿待苗著架經年已後根甚麗一 農政全書 即人大岩 当填 長 地扈 又抗 架 深先 加深 起春 土一耕生 建尺之山 夏 **基長長** 浮苗 二加土東 寸浮坑種 候土 深著 苖 二法

易勿之土削數十二鐵時耕深 肌 大用次客去浇石寸刀相深即 肉 Œ 山即每手下深土之苗不切去二長 白 |罄俗||年以||土二||取八||長宜||易一||尺而 也名易鍬盛尺之九用太爛尺每細 如 脂 紅人钁之下 月業深均餘 展 而下 臨用 又 挺 或種 中其 步又 肪 南 物 種之種襲日 取細後布種灌日 志 |之則|時糠|藏根|竹用|種須|大令 人專食以當米 曰 |起鋪|種向|作水|每極|糞江|\* 甘 用二法畦 架糞相大 南 諸 三各去者石種 三ケー |又寸|南頭|以半|五竹|候薯 似 学亦 日次詹先為灌 |六刀||轧法 |或下|下掘||簇之||寸切||轉亦 有巨 嵇 云種|向一|有毎|横作|耕用 含南方 山仍旧溝岸畝|卧一 耙沙 魁 |巣以||避深||戦用||之二 細地 驯 下襲|風二|耕大|入寸|作正 種糠 處尺 之 土 斷 将月 時益掘漸早四尺用每盡

沒 為而 諸此禁者 危極耳諸 餓種 植亦 定|者長|植分|不藷|先有| 薦|是甘|性如| 曰 四 甘 |皆其|援種|令則|生大||圖之|名諸||今芋| 車 諸 |山味||附移|出土|日者||經若|諸秋|生大| 全書 味 |諸則||樹植|境人|諸一||云梗||糧熟||於如| |也番|7 略|此傳|有枚|江粟|北次|朱拳| 甘 ◆ 秦 生 通 人 云 | 二 可 | 湖 然 | 方 之 | 厓 有 | 甜 經 番甚 番 関 取 近 煙 重 関 海 人 烝 之 大 久 |諸甘|諸唐| 諸年|其斤|中中至晒|地如 | K||撲山||蔓之||縣有||一餘|出之||者切||海颐| | 拿地諸||地境||紋人|名刮|日人||或如|中者| 風 |傳為|生也|入在|山去|諸壽|盛米|之皮| |生多|山雨|汲海|諸皮|根百|牛粒|人紫| 枝耳 諸種 水外 閩煎如餘具作皆而 |葉益||形莖||繩得||廣煮||薑歳||承飯||不肉||或押 |極中|魁葉|中此|故食|芋者|膾食|業白|口史 |威土|壘多||陸種||有之||之由||炙之||耕烝||芋賈 |于書||醬類||渡外||其美||而甘||味之||惟味||類曰 高所形但海人一 皮語以以掘如根甘 |仰言|圓山|因亦|名玄|紫故|甘充|地薯|葉籍

**蕷法每株相去數尺俟蔓生盛長剪其並另揷他處即** 土中使土脈散緩可以行根重耕地二尺深次將諸種 生與原種不異至秋冬掘起生熟烝煮任用其藏種 截斷每長三二寸種之以土覆深半寸許大略如種薯 大粪壅之至春分後下種先用灰及到草或牛馬糞和 玄扈先生曰種諸法種須沙地仍要極肥贈月耕地以 不相類 峕 厚 利 甚 壅 大早 大 则 ~ 日著讀 與之 山無 諸忠 顯不 是熟 闌 種廣 與人 有 番賴

條作 かい コラ ノニラー 又不耐水凍也余從閩中市種北來秋時用傳縣法造 至來春分種若原卵在土中者冬至後無不壞爛也 種 今傷損用軟草苞之掛通風處陰乾至春分後依前法 又曰諸根極柔脆居土中甚易爛風乾收藏不宜入土 一法其一 即每條下生小卵如蒜頭狀冬月畏寒稍用草器 傳藤八月中掠近根老藤剪取長七八寸每七八 小束耕地作抖將縣束裁種如畦韭法遇 |一傳卵于九十月間掘諸卯揀近根先生者勿 农政全畜 孟 月

稻草髙垛覆之度令不受風氣雨雪乃已 馬復用穩覆之縛竹為架龍單其上以支上覆也上用 有東日處以稻草疊基方廣丈餘髙二尺許其上更豐 發亦 遅惟帶根者力厚易活生卵甚早也 四圍高二尺而虚其中方廣二尺許用稱穏觀之置種 又曰藏種三法其一以霜降前擇於屋之東南無西風 間攜種即擇傳根者持來有時傳藤或爛壞不壞者生 多为四届全書 木桶裁縣種于中至春全桶攜來過衛分種必活春 卷二十七

2 Comment 少以是下方仍著客藏之法冀因愚説消息用之 以灰穢厚覆之上用稻草斜苦之令極厚三法藤卵俱 **裁至霜降如前二法藏之亦活其窖藏者仍壞爛也** 合并安置俱得不壞而卵較勝又以磁盆於八月中移 風氣髙寒即厚草苔鲞恐不免水凍而地窖中濕氣反 不濕而凍向二法今必不受濕與凍故得全也若北土 口藏種之難 法稻穏觀底一尺餘上加草灰盈尺置種其中 懼濕 農政全書 一懼凍入土不凍而濕不入土 ŧ

藏俱宜用乾者或半用不乾者雜試之 多好四牌在書 於穀雨後種之恐清明左右尚有薄凌微霜也 **掘地作块量濕氣淺深令不受濕深或二尺許淺或** 稻草殼視輝將藤幡曲置稻草中次用稻草教塞口 用大輝洗淨曬乾或烘乾次剪藤曬至七八分乾用 曰復有一閩人說留種法於霜降前剪取老縣作種 日閥中藏種藤卵俱晒七八分乾次之向後南北次 曰藏種必於霜降前下種必於清明後更宜留 半

并識之 即生根種法待延蔓時須以土密壅其節每節可得三 明後取起即輝中已發芽矣是說疑諸方具可 又曰諸每二三寸作 上次實土滿坎仍填高今鐘底土高四五寸至來年清 平地先用稻草殼或磐糠鋪底厚二三寸將譚倒卓其 校不得土即盡成枝葉層疊其上徒多無益也令擬 法每株居畝中横相去二三尺縱相去七八尺以便 節即居土上即生枝節居土 用 F

たこりらしい

農政全書

支

薄種藍則本重若將岡脊攤入下 及嫌損壞花稻熟 等高地既不堪種獨若種吉貝亦久早生蟲種豆則利 易若城濠之上積土成邱是未見敵而代築距堙也此 剪去之猶中飼牛羊 動员四月全書 田 開濬所開之土積於兩崖一 ス 延蔓壅節即遍地得卵矣若枝節已遍侍生遊縣者宜 惟用種諸則每年耕地一遍新根一 曰吾東南邊海高鄉多有橫塘縱浦潮沙於塞歲有 巻ニャモ 遇霖雨復歸 遍皆能將萬仰 河身淤積更

倍是不數年間邱阜將化為平疇也况新起之土皆是 去其嫩頭數寸兩端埋入土各三四寸中以土撥歷之 潮沙土性虚浮于諸最宜特異常土此亦任土生財之 之土翻入平田平田不堪種稻并用種諸亦勝稲田十 又曰剪塑分種法待苗盛枝繁枝長三尺以上者剪下 端耳 日延蔓矣 口諸苗延蔓用土壅節後約各節生根即從其連級 民院全部 Ŧ

籍亦可救水災也若旱年得水涝年水退在七月中氣 欽定匹庫全書 後其田遊不及戴五穀蕎麥可種又寡次而無益于人 鄉亦有宅地園園島仰之處平時作場種疏者悉將種 矣其種宜禹地遇旱災可導河汲井灌溉之在低下水 日漸大南土到冬至北土到霜降須盡掘之不則爛敗 八九月始生便可掘食或賣岩未須者勿頓掘居土中 處剪斷之令各成根苗不致分力此最要法 曰諸苗二三月至七八月俱可種但卯有大小耳卯

文と日年と与 卵徧馬四五月種者地方二步而卵徧馬六月種者地 去之後滋生更易是蟲蝗亦不能為害矣故農人之家 又曰凡諸二三月種者其占地也每科方二步有半而 不可一歲不種此實雜植中第一品亦救荒第一義也 若蝗信到時能多并人力益發土遍壅其根節枝榦蝗 根在地為食不及縱令莖葉皆盡尚能發生不妨收入 種種災傷此為最酷乃其來如風雨食盡即去惟有諸 計惟剪藤種諸易生而多收至于蝗蝻為害草木無遺 農政全畜 Ŧ

草灰雜入凡土其虚浮與沙土同矣即市井湫隘但有 又曰人家凡有隙地悉可種諸若地非沙土可多用柴 密者謹視之去其交藤 奇也方一步者敢一百四十科也方三尺者敢九百六 方二步者畝六十科也方一步有半者畝一百六科有 者地方三尺以內得卵細小矣種之陳密略以此準之 多分世屋 台書 一 方一步有半七月種者地方一步而卵皆偏馬八月種 - 科也九月畦種卵生其下如箸如棗擬作種早種而

應之曰可也諸春種秋收與諸穀不異京邊之地不廢 忌水濕若北方地高掘土丈餘未受水濕但入地窖即 冬水凍留種為難耳欲避水凍莫如害藏吾鄉害藏又 **乾雜以柴草灰入竹籠中如法種之** 數尺地仰見天日者便可種得石許其法用冀和土曝 又曰或問諸本南産而子言可以移植不知京師南北 種穀何獨不宜諸耶令北方種諸未若閱廣者徒以三 以及諸邊皆可種之以助人食無今軍民枵腹否余遽

**交色日本公馬** 

農政全書

主

金牙四月子言 免水凍仍得發生故令京師客藏菜果三冬之月不異春 所施其威也遇風者一日東南 貝地種諸十之一二雖風潮不損此種撲地成蔓風無 若大風之後更遇運風則根撥實落大不入矣若將吉 更易於江南耳則此種傳流決可令天下無餓人也 種甚畏風潮每至秋間纔生花實一遇風雨便受其損 又曰吳下種吉見吾海上及練川尤多頗得其利但此 夏亦有用法煨熟今冬月開花結旅者其收藏諸種當

大三日日 1000 諸十三勝一畝收數十石一也色白味甘于諸土種中 易于灌溉十一也春夏下種初冬收入枝葉極盛草薉 節作根風雨不能侵損五也可當米穀凶歲不能災六 又曰昔人云蔓青有六利又云柿有七絕余續之以甘 餅餌勝用錫蜜九也生熟皆可食十也用地少而利多 也可充遵實七也可以釀酒八也乾久次藏屑之旋作 作種令歲一並次年便可種數百畝四也枝葉附地隨 特為夏絕二也益人與著賴同功三也遍地傳生剪莖 农政全書

甚艱民間急宜多種桑林育蠶擬納折銀可也 價諒可不至騰踊矣但慮豐年穀賤公家折色銀輸 坡云海南以諸為糧幾米之十六令海北亦爾矣經春 風易爛壞須先曬乾藏之 深土食苗至盡尚能復生蟲蝗無所奈何十三也 多分四月全書 不容其間但須壅土勿用耘鋤無妨農功十二也根在 曰甘諸所在居人便足半年之糧民間漸次廣種米 曰閩廣人收諸以當糧自十月至四月麥熟而止東 巻二十七 納

香 錫兜鍪烝煮滴槽成頭子燒酒或用酱糟依法造成常 出揉爛入瓶中用酒樂研細搜和按實中間作小坎候 難副爾雅英蘆胞註云紫 料悉與米酒同法若造燒酒或即用諸酒入鍋益以 到看老嫩如法下水用絹袋漉過或生或烝熟任用 酒法諸根不拘多少寸截斷曬晾半乾上甑炊熟 入紅寒暖酒樂分雨下水升斗或用麵蘖或加樂物 11:10 酒亦與米酒米糟造燒酒同法 民文全篇 名萊菔一名雹实一名土 Ŧ 郞

有堅土地破解 酥 四時類要種法宜沙糯地五月犁五六遍六月六 也普 重宜酥錐甲麪無王 不厭多稠 **近犀全書** 過無净夏以毒查積 二食如日後子中日 三小練夏便可原蘆 曰種蘆腹法與蔓青同 即小開拔令稀至十月次客之又新 |十者|以生|可入|有施 斤白其秋供藥选俗 者脆潔日食四杯呼 一河电離老時者離 時朔 葡國皆其葡 種有蘇冬云可質在 静極 頌口 雜種 白在 之大曰土崮然其有 一不味之 力者有酥 也信大故種如辛扎 根脏 葉根 陽小黄而末甘方 並實 二山四代 尤者 可粗 種谷名秋宜極 生大 大云春初生脆 H 者金口為 啖食 食其 種 **南城|破善|能之** 非角

葉早則澆之每子一升可種二十畦水蘿蔔正月二月 細熟粪一擔匀布畦內再斫一遍即起覆土再棲平浇 蘿蔔先深斷成畦吧平每畦可長一丈二尺闊四尺用 水満畦候水滲盡撒種于上用木枚勻撒覆土苗出兩

於定四軍全書 人

出作壠或畦下糞裁之早則澆令得所夏至後次子可

炭政全書

年出種深窖內埋藏中安透氣草一把至春透芽生取

之水離葡末伏種皆候霜降或淹或藏皆得用如要來

種六十日根葉皆可食夏四月亦可種大蘿蔔初伏種

及是尺地的可二三窠厚加培壅其利自倍欲收種子 視稀稠去留之其去之者亦可供食以疎為良味則根 **粪匀布畦内仍用火糞和予令匀撒種之俟苗出成葉** 問四尺擇地宜生耕地宜熟耕熟則草少凡種先用熟大二尺擇地宜生耕地宜熟地生則不處几種先用熟 農桑通訣曰種同蔓青法每子一升可種二十畦 密則芟之肥大 食七月下種八月可食地宜肥土宜鬆澆宜頻種宜稀 蘿蔔三月下種四月可食五月下種六月可 可

然肥大 蔓青北方多獲其利而南方罕有之蘆菔南方所通美 疏如之中惟蔓青與難蔔可廣種成功速而為利倍然 所至春二月收予可備時種宿根在地不經移種者按 **炎主四氧公** 者生熟皆可食淹藏腊豉以助時饌凶年亦可濟餞功 宜用九月十月次者擇其良去鬚帶葉移裁之澆灌得 王省曾曰胡蘿蔔伏内畦種或壯地漫種頻澆灌則自 用甚廣老庭先生口難葡財訊 農政全書 蓋

